



- + Kinder sind unsere große Freude und Inspiration. Wir fürchten aber gleichzeitig um ihre Sicherheit. Die Umgebung in der wir gemeinsam leben, muss deshalb so sicher wie möglich sein.
- + Wir verfolgen die wichtigsten Trends um Neues zu erkennen, ändern aber Altbewährtes nur dann, wenn wirklich etwas Besseres erscheint.

**Technische Parameter**

- bis zu 120 Funk- oder Buszonen
- bis zu 300 Benutzer
- bis zu 15 Zonen
- bis zu 32 programmable Ausgänge
- 20 voneinander unabhängige Kalender
- eingebautes GSM/GPRS LAN- Kommunikationsmodul, welches die Sprach-, SMS- oder GPRS-Kommunikation mit den Endbenutzern oder den Alarmempfängsstellen (AES) ermöglicht
- SMS Meldungen vom System an bis zu 30 Benutzer
- 4 einstellbare AES
- Speicher mit einer Kapazität von 1GB für die Archivierung der Ereignisse, Sprachmeldungsangebot, Speicherung von Bildaufnahmen usw.
- Akku 12V (bis 18Ah)
- Zertifizierung für die Stufe 2 nach EN50131

**7 Gründe für die Wahl der Alarmanlage Jablotron 100**

- Einfache Bedienung** - Durch die Ampeltechnik ist die Bedienung einfach und leicht verständlich
- Zeitübergreifendes Design** - Das Design der einzelnen Systemperipherien wurde in Zusammenarbeit mit Spitzendesignern erarbeitet. Entdecken Sie die Schönheit der Alarmanlage JABLOTRON 100!
- Zugänglich, wo immer Sie auch sind** - Zu Ihrer Alarmanlage JABLOTRON 100 werden Sie Dank dem Fernzugriff via PC oder einem Smart-Phone Zugriff haben. Gewähren Sie Ihren Kunden einen grenzenlosen Service!
- Frei Wahl** - JABLOTRON 100 passt sich zu 100% Ihren Bedürfnissen an.
- Multifunktionale Verwendung** - JABLOTRON 100 wird Sie nicht nur vor Diebstahl, sondern auch vor Brand, Überschwemmung oder Gasentweichung schützen. Die Alarmanlage kann die Heizung steuern oder z.B. das Garagentor öffnen. Nutzen Sie die Möglichkeiten der Spitzentechnik in vollem Umfang aus!
- Einfache Installation** - Die Kombination der Funk- sowie Drahtlösung der Alarmanlage JABLOTRON 100 ermöglicht eine Objekt- und Brieftaschenfreundliche Installation.
- Echte Sicherheit** - Bieten Sie Ihrem Kunden 24 Stunden Wachdienst und verlässliche Benachrichtigung im Falle des Falles an.

AUTORISIERTER PARTNER

**GAWA**  
Sicherheitstechnik  
Andreas Ehm

**GAWA Sicherheitstechnik**  
Andreas Ehm  
Unterstraße 59  
45359 Essen

Telefon: 0201 / 760 46 60  
Telefax: 0201 / 760 46 61  
Email: [info@gawa-sicherheitstechnik.de](mailto:info@gawa-sicherheitstechnik.de)  
[www.gawa-sicherheitstechnik.de](http://www.gawa-sicherheitstechnik.de)



Management System  
ISO 9001:2008  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 0910080105

zertifiziert nach:

DIN EN ISO 9001:2008  
(01 100 80105/59)

DIN 14675  
(01 675 80105/59)

DIN 14676

**ALARM JABLOTRON 100**  
DIE NEUE ALARMANLAGE MIT  
REVOLUTIONÄRER BETRIEBUNG  
DEUTSCH



**GAWA**  
Sicherheitstechnik  
Andreas Ehm

## Bedienung

Die Zentrale kann mit bis zu 300 Benutzercodes gesteuert werden. Für die Systemsteuerung stehen Bus- und Funkversionen der Zugangsmodule zur Verfügung. Alle verfügen über ein RFID-Lesegerät, und modelabhängig auch über eine Tastatur oder Tastatur mit Display. An die Module werden Bedienungselemente angeschlossen, die mit einer einfachen Ampellogik die benutzerfreundliche Bedienung der jeweiligen Bereiche, der Ausgänge, des Panikalarms sowie die Systemzustandsanzeige ermöglichen. Dank der Bedienungselemente, welche mit Hilfe der grünen und der roten Meldeleuchte übersichtlich den Zustand der einzelnen Bereiche und Ausgänge anzeigen, ist JABLOTRON 100 für jeden Benutzer einzigartig übersichtlich. Die Alarmanlage wird durch Drücken des jeweiligen Segmentes gesteuert und durch Codeeingabe oder Anlegen der RFID-Karte oder des RFID-Chips verifiziert.



## Überwachung

JABLOTRON 100 verfügt über bis zu 120 Funk- oder Buszonen für die Zuordnung von Meldern, Tastaturen, Bedienungselementen, Sirenen und ggf. auch weiteren Peripherien. Das System kann in 15 Zonen aufgeteilt werden. Die Zentrale kombiniert die Busarchitektur des Drahtanschlusses mit dem Funkanschluss der einzelnen Peripherien. Die Funkkommunikation basiert auf dem neuen bidirektionalen dynamischen Übertragungsprotokoll JABLOTRON 100, welches das Frequenzband 868 MHz benutzt. Die Kommunikationsbereiche betragen bei direkter Sicht hunderte von Metern und können durch Anschluss weiterer Funkmodule an den Bus noch erweitert werden. Zwecks einer perfekten Abdeckung des gesicherten Bereiches können im System bis zu 3 Funkmodule installiert werden. Für eine individuelle Lösung der Objektsicherung steht eine breite Palette der Peripherien in der Bus- sowie Funkdurchführung zur Verfügung.



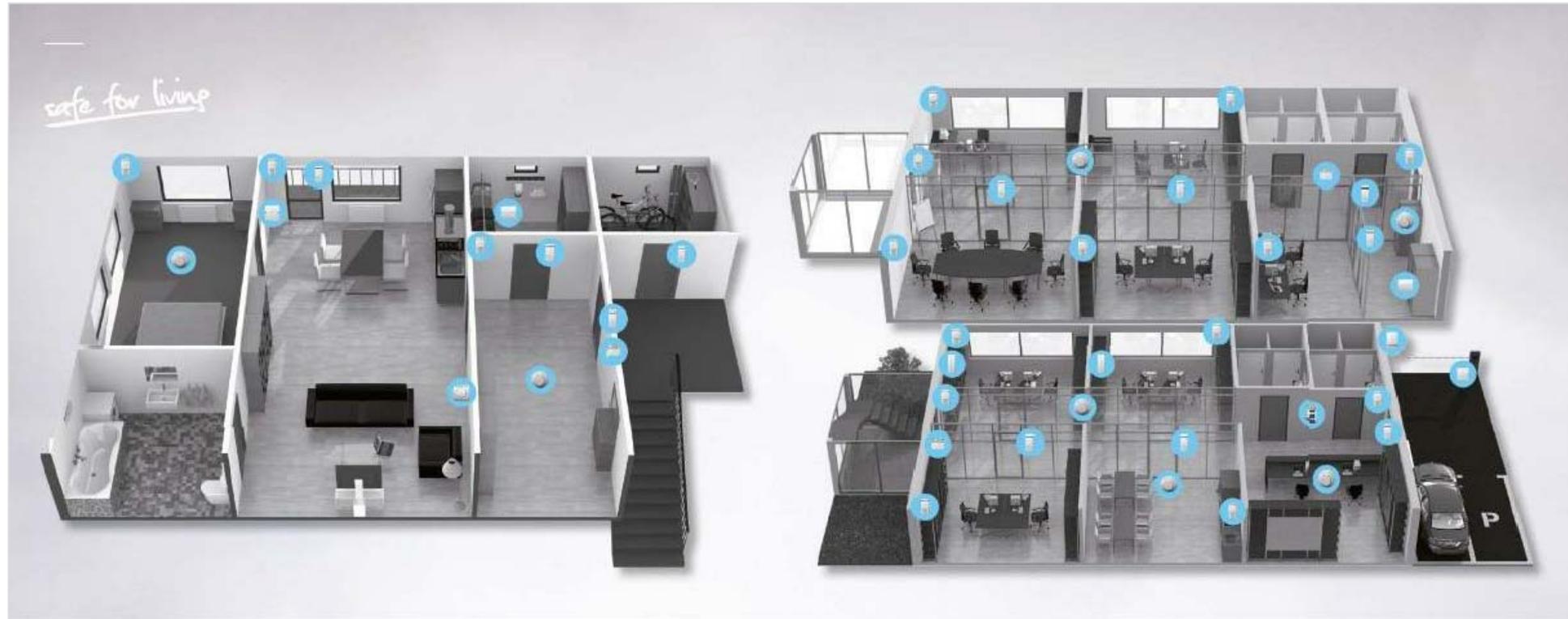
## Ausgänge und Signalisierung

Das System bietet die Möglichkeit bis zu 32 programmierbare Ausgänge zu nutzen. Deren Zustand kann entweder via Bus oder per Funk an die Relaismodule des PG-Ausgangs übertragen werden und damit verschiedene Geräte steuern. Der ausgewählte PG-Ausgang ist dem Relaismodul mit Hilfe des DIP-Umschalters zugeordnet. Die Scharfschaltung des Bereiches oder die Aktivierung des PG-Ausgangs wird am Busanzeigergerät mit Hilfe der roten LED-Meldeleuchte signalisiert (diese leuchtet auf). Zur Signalisierung des Alarmfalls, der Systemaktivierung und der Ein-/ Ausschaltung des PG-Ausgangs dienen Bus- sowie Funksirenen in der Ausführung für den Außenbereich und für die Innenräume, in einem neuen, attraktiven Design. Die Sirene für Innenräume signalisiert außerdem noch die Eingangs- und Ausgangsverzögerung und verfügt über eine Taste mit programmierbaren Funktionen.



## Meldungen und Fernzugang

Die Zentrale verfügt über ein GSM/GPRS/LAN Kommunikationsmodul, welches die Sprach-, SMS- oder GPRS-Kommunikation mit den Benutzern und den Alarmempfängsstellen ermöglicht. Es kann auch ein Kommunikationsmodul für die Festnetzleitung montiert werden. Die Kommunikationsmodule erfüllen außer der Übertragungsfunktion der Informationen aus dem System, auch die Funktion eines Modems für den vollwertigen Fernzugang, die Überwachung, Programmierung und nicht zuletzt auch die Steuerung der Ausgänge (und damit z.B. die Steuerung von Haushaltsgeräten und anderen zu steuernden Einrichtungen). Der Fernzugang kann aus der Web-„Selbstbedienung“, via SMS-Befehle sowie mittels des direkten Anschlusses aus der Einstellungssoftware F-link erfolgen.



## Ein Anspruch - viele Möglichkeiten

**Wir möchten Ihnen die Sicherheit geben, dass Ihre Firma oder Ihr Haus rund um die Uhr überwacht wird. Dafür muss das System von einem Profi auf Ihre Bedürfnisse maßgeschneidert werden**

**Die Alarmanlage JABLOTRON 100 begeistert jeden durch eine einfache Bedienungsweise und übersichtliche Zustandsanzeigen.**

**Das System passt sich genau den Anforderungen an, die für die Absicherung Ihrer Wohnung notwendig sind. Nichts entgeht der Alarmanlage und im Bedarfsfall wird rechtzeitig Hilfe herbeigerufen.**

- Sie machen sich schnell und einfach mit der Bedienung der Alarmanlage vertraut.
- Per Tastendruck können Sie im Notfall Hilfe (z.B. bei Gesundheitsproblemen) herbeirufen.
- Sie werden darauf aufmerksam gemacht, dass Sie vergessen haben ein Fenster zu schließen.
- Die Alarmanlage passt sich allen Anforderungen zur Sicherung der Wohnung oder Ihres Hauses an.
- Die ausgewählten Melder überwachen das Haus während Sie schlafen.

**Die Alarmanlage JABLOTRON 100 passt sich genau an die Größe des Objektes, welches gesichert werden soll, an. Alle wichtigen Daten im Büro werden professionell überwacht. Nichts entgeht der Alarmanlage - sie zeichnet auf, um welche Uhrzeit die Angestellten am Morgen zur Arbeit kommen und am Abend sichert sie die Betriebsstätte automatisch, auch wenn die Mitarbeiter dies zufällig vergessen haben. Die einzelnen Abteilungen werden unabhängig voneinander überwacht.**

**Die Alarmanlage JABLOTRON 100 passt sich flexibel den Anforderungen zur Sicherung jedes Hauses an. Die voneinander unabhängige Scharfschaltung der einzelnen Zonen ermöglicht nur die ausgewählten Hausteile nach Bedarf zu überwachen.**

**Es ist somit möglich, z.B. nur die Garage im Laufe des Tages und später in der Nacht die Garage und auch das Erdgeschoss und den Garten zu überwachen.**

- Die Alarmanlage hat eine einfache Bedienungsweise und übersichtliche Zustandsanzeigen zur Überwachung der einzelnen Abteilungen.
- Die tagtägliche Scharfschaltung wird automatisch durchgeführt.
- Das System passt sich an die Aufteilung der einzelnen Bereiche Ihrer Firma an und kann jederzeit neu konfiguriert werden.

**Nichts entgeht der Alarmanlage und im Bedarfsfall wird rechtzeitig Hilfe herbeigerufen.**

- Die Alarmanlage ist sehr benutzerfreundlich und zeichnet sich durch modernes Design aus.
- Der Zustand der Überwachung der einzelnen Hausteile wird übersichtlich angezeigt. Wenn Sie auf Reisen sind können Sie Ihre Alarmanlage mit Hilfe Ihres Handys jederzeit kontrollieren.